

HI 93744

Medidor de Hierro, Dureza Total y pH

Características ...

¡Tres parámetros importantes medidos con un sólo medidor! El **HI 93744**, fácil de usar y con un precio excepcionalmente bajo, puede sustituir a varios medidores o kits de ensayos para realizar prácticamente los mismos ensayos con mayor precisión.

Pulsando un botón, el usuario puede poner su muestra a cero. Esto significa que antes de cada medición y en pocos segundos, el medidor está calibrado, asegurando un resultado final de precisión.

El **HI 93744** usa un LED que dura toda la vida útil del medidor. El instrumento funciona con una pila normal y barata de 9V que puede durar hasta 40 h. La desconexión automática integrada también apaga el medidor transcurridos 10 min., para prolongar la vida de la pila.

La carcasa es de plástico ABS resistente y el teclado está protegido contra salpicaduras, un factor importante en aplicaciones al aire libre. Pesa menos de 300 g. y mide 18 x 18 cm, de modo que se puede embalar en la caja más pequeña y transportar a los lugares más remotos. El **HI 93744**, como cualquier otro producto Hanna, goza de una garantía de un año.

... y Ventajas



• Fácil de manejar

Este medidor ha sido diseñado para que pueda ser manejado cómodamente. Su peso inferior a 300 gramos y la larga duración de la pila lo hacen ideal para mediciones sobre el terreno.

• Simple y Preciso

Los procedimientos de medición han sido desarrollados para lograr mediciones precisas tanto en laboratorio como en el campo. Productos químicos fáciles de usar y la medición mediante dos botones simplifica la operación.

Especificaciones

HI 93744 (Dureza Total, Fe R. Bajo y pH)

Rango	Fe	0 a 400 µg/l
	pH	5.9 a 8.5
	Dureza Total	0.00 a 4.70 mg/l
Resolución	Fe	1 µg/l
	pH	0.1
	Dureza Total	0.01 mg/l
Precisión (@20°C/68°F)	Fe	±10 µg/l ±8% de lectura
	pH	±0.1
	Dureza Total	±0.11 mg/l ±5% de lectura
Desviación EMC Típica	Fe	±1 µg/l
	pH	±0.1
	Dureza Total	±0.02 mg/l
Fuente emisora	Diodo Emisor de Luz @ 555 nm	
Duración del emisor	Vida del Instrumento	
Detector de Luz	Fotocélula de Silicio	
Duración y tipo de pila	1 x 9V / aproximadamente 40 horas de uso continuo. Auto-desconexión tras 10 minutos de inactividad	
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%	
Dimensiones	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8")	
Peso	290 g (10 oz.)	
Método	Fe	Adaptación del método TPTZ
	pH	Método Rojo Fenol
	Dureza Total	Adaptación del Método Calmagita/Colorimétrico de <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i> , 18ª edición.

Como pedir

HI 93744 se suministra con 2 cubetas, tapas, pila de 9V y manual de instrucciones.

Accesorios

HI 710009	Funda de goma azul
HI 710010	Funda de goma naranja
HI 731318	Paño para limpiar cubetas (4 u.)
HI 93703-50	Solución para limpiar cubetas (230 ml)
HI 731321	Cubetas de repuesto (4 u.)
HI 731325	Tapa de cubeta (4 u.)
HI 93710-01	Kit de Reactivos para 100 tests (pH)
HI 93710-03	Kit de Reactivos para 300 tests (pH)
HI 93746-01	Kit Reactivos, 100 paq. para 50 tests (Fe RB)
HI 93746-03	Kit Reactivos, 300 paq. para 150 tests (Fe RB)
HI 93719-01	Kit de Reactivos para 100 tests (Dureza Total)
HI 93719-03	Kit de Reactivos para 300 tests (Dureza Total)